

M. Malinvaud a reçu la nouvelle que ce parasite avait également causé de grands dommages aux Vignes du Limousin. M. Édouard Lamy de la Chapelle a depuis longtemps constaté sa présence sur les treilles de son jardin, et il a été frappé, comme M. Chatin, de la défoliation complète qui ne tardait pas à se produire sur les ceps attaqués.

M. Malinvaud dépose sur le bureau, au nom des auteurs, la communication suivante, dont il signale les points principaux:

**CATALOGUE DES PLANTES VASCULAIRES DE L'ILE DE GROIX (Morbihan),
par MM. le D^r VIAUD-GRAND-MARAIS et l'abbé GUYON-
VARCH.**

L'île de Groix, située sur la côte du Morbihan, à environ 10 kilomètres de Port-Louis et orientée de l'E. S. E. à l'O. N. O., a 8 kilomètres de long, de la pointe des Chats à celle de Pen-men, sur 3 kilomètres de largeur, de l'Enfer au Gripe.

La ligne de partage des eaux, dont la hauteur est, au sémaphore de l'ouest, de 46 mètres, va en serpentant du fort Lacroix au grand phare.

A l'est, les côtes, relativement basses, présentent quelques plages, et, vers Locmaria et la pointe des Chats, vont se perdre insensiblement dans la mer. Partout ailleurs elles sont élevées et surtout dans les parties S. O., O. et N. O., où les falaises, abruptes, battues par la mer sauvage, ne sont jamais abandonnées par le flot. Au Trou de l'Enfer, à celui du Tonnerre, à Pen-men, leur escarpement devient vertigineux.

Différant complètement de la côte voisine, qui est granitique, Groix est, comme Belle-Ile, formée d'un micaschiste plus ou moins quartzeux et chargé de grenats. Une autre roche bleu-verdâtre (*talcite chloriteux*) joue un rôle assez grand dans sa constitution, surtout dans la partie occidentale.

Le sol est assez tourmenté; il forme quelques jolis vallons, en particulier ceux de Saint-Nicolas et celui de Port-Melin. Nulle part il ne présente de dunes, de marais d'une certaine importance, de vases salées, de bois. Quelques Ormeaux se voient dans le Bourg (ou Saint-Tudy), au voisinage de l'église; d'autres végètent misérablement aux villages de Kerdurand et du Méné.

De minces ruisseaux, presque à sec en été, coulent dans le fond des vallons. Le Froment, l'Orge, les Pommes de terre et les petits Pois constituent toute la culture, culture faite par sillons très relevés en dos d'âne et de 4 à 6 mètres de largeur.

Çà et là apparaissent de très petits prés entourés de murs de pierres sèches.

La partie orientale, ou *Primiture*, est labourée jusqu'à la mer; dans la partie occidentale, ou *Piwisi*, les cultures en sont au contraire séparées par une lisière inculte, souvent de quelques centaines de mètres, et où des vestiges d'anciens sillons sont recouverts d'Ajoncs et de Bruyères.

Groix, malgré les coureux et les difficultés de l'atterrissage, car elle n'offre aucun port de refuge en cas de mauvais temps, a été à diverses époques visitée par des botanistes éminents. Notre vénéré maître, M. Lloyd, y descendit en 1838 et en signala les plantes les plus remarquables (1).

Le Gall, avocat à Lorient pendant plusieurs années, y fit aussi plusieurs excursions. L'indication de Groix se trouve vingt fois dans la *Flore du Morbihan*, et sur les vingt plantes citées, trois seulement sont suivies de la lettre N, désignant l'auteur (*Vicia lathyroides*, *Crepis taraxacifolia* et *Chara nigrescens*). La découverte des autres est attribuée à MM. Lloyd et Thépault.

M. Thépault, médecin à Port-Louis et grand propriétaire à Groix, y fit en effet de nombreuses herborisations, et nul mieux que lui n'eût été plus à même de dresser la liste des plantes de l'île. Il n'a malheureusement rien écrit, à notre connaissance du moins, et nous ne savons ce qu'est devenu son herbier.

M. Godron a publié en 1878 ses *Herborisations autour de Lorient, de Port-Louis et à l'île de Groix*, pleines d'intéressantes observations. Il signale à Groix cinquante-neuf plantes comme ayant été recueillies par lui.

Le catalogue qui va suivre est le résultat d'herborisations communes faites en mai 1880, et que sont venues compléter de nouvelles recherches entreprises par l'un de nous (M. Guyonvarch) en avril, août et septembre, pendant les vacances qu'il prend chaque année dans son île natale.

C'est dans ces dernières excursions qu'il a recueilli plusieurs plantes intéressantes et non encore signalées dans l'île, telles que l'*Erodium Botrys*, le *Lotus parviflorus*, l'*Isoetes Hystrix* et l'*Ophioglossum lusitanicum*.

Ranunculus hederaceus L. — Sources à Locmaria L.		Ran. Flammula L. — Lieux marécageux; fossés en partie desséchés(2).
— aquatilis L. — Fossés d'anciennes fortifications à la pointe des Chats.		— sceleratus L. — Port de Locmaria, près de Kerzausse.
— tripartitus DC. — Fossés.		— chærophyllos L. — Coteaux arides.

(1) Voyez *Flore de l'Ouest*, par J. Lloyd, 3^e édit.

(2) Nous n'avons rencontré nulle part le *R. ophioglossifolius* Vill., si commun à l'île d'Yeu.

- Ranunculus Boræanus* *Jord.* — Prés.
 — *repens* *L.* — Fossés desséchés.
 — *bulbosus* *L.* — C. dans les prés et les landes; représenté surtout par une forme naine; offre des exemplaires à fleurs blanches, près du phare de l'ouest.
 — *Philonotis* *Retz.* — Comm. dans les champs et surtout dans les dépressions séparant les larges sillons de culture.
 — *parviflorus* *L.* — Petit ravin à la côte au N. de Crohet et à Saint-Nicolas.
Ficaria ranunculoides *Roth.* — Bords des fossés, prés, sillons de culture. CC.
- Papaver Rhœas* *L.* — Champs. C.
 — *dubium* *L.* — Champs et sables du fort Lacroix.
 — *Argemone* *L.* — Moissons.
 — *hybridum* *L.* — Moissons, mêlé au précédent.
- Glaucium luteum* *Scop.* — Coteaux pierreux et sables au fort Lacroix, Port-Melin, Port-Milite, Saint-Nicolas, etc.
- Fumaria Boræi* *Jord.* — C. dans toutes les moissons.
 — *confusa* *Jord.* — Sur le talus d'un chemin creux, proche de l'usine Jégo, à Port-Lay.
 — *officinalis* *L.* — Moissons près de la mer, du fort Lacroix à Locmaria.
 — *speciosa* *Jord.* — Côte de Stauran.
- Raphanus Raphanistrum* *L.*
 α. à fleurs blanches veinées de violet. Sommet de la côte vers Locmaria.
 β. à fleurs jaunes non veinées. Moissons surtout vers le S.-E. de l'île.
- Brassica Cheiranthus* *Vill.* — Falaises à Port-Tudy et à Port-Lay.
Sinapis nigra *L.* — Moissons.
 — *arvensis* *L.* — Moissons.
 — — *var. à silique couverte de poils réfléchis.* — Mêmes lieux.
Sisymbrium officinale *L.* — Décombres.
- Matthiola sinuata* *R. Br.* — PC. Sables du fort Lacroix (1).
Arabis Thaliana *L.* — Champs et murs. Plante très polymorphe.
Cardamine pratensis *L.* — Prés humides.
 — *hirsuta* *L.* — Murs.
Nasturtium officinale *B. Br.* — Sources et ruisseaux. AC.
Cakile Serapionis *Lobel.* — Sables des petites plages N.-E., E. et S. E.
Cochlearia danica *L.* — TC. Rochers maritimes, pied et sommet des murs de toute l'île, toits de chaume, etc.
Draba verna *L.* — Murs.
Lepidium Smithii *Hooker.* — AC. Talus des chemins.
 — *rudérale* *L.* — Pied des murs à Port-Lay.
Capsella Bursa-pastoris *Mœnch.* — Moissons, CC. Plante extrêmement variable et offrant des formes assez distinctes.
Coronopus Ruellii *Dalechamp.* — Bords des chemins.
- Helianthemum guttatum* *Mill. var. maritimum* — TC. sur les pelouses sèches, surtout au voisinage de la mer.
- Viola Riviniana* *Reich.* — Landes.
 — *lancifolia* *Thore.* — Landes.
 — *tricolor* *L. var. nana.* — Sables du fort Lacroix, pelouses et haut des falaises.
 — — *var. segetalis.* — Moissons.
- Reseda Luteola* *L.* — Décombres, lieux pierreux.
- Polygala vulgaris* *L. var. oxyptera.* — Coteaux maritimes AC.
 — *depressa* *Wender.* — Landes marécageuses.
- Frankenia lævis* *L.* — AC. Rochers de la côte sud.

(1) Nous avons cherché en vain le *Matthiola oyensis* Mén. et V. G. M., de l'île d'Yeu.

- Dianthus prolifer* L. — Sables du fort Lacroix, falaises de Port-Lay et de Port-Tudy.
- Silene maritima* With. — C. sur les falaises de la côte S.-O.
- — *var. montana* Arrond. — Vallon de Saint-Nicolas.
- *inflata* Smith. — Vallon de Saint-Nicolas; moissons et falaises de la côte E.
- *gallica* L. — Moissons et falaises de la côte E.
- Lychnis Flos-cuculi* L. — Prés humides.
- *vespertina* Sibth. — Pied des murs.
- Sagina procumbens* L. — Murs et champs.
- *apetala* L. — Mêmes lieux.
- *patula* Jord. — Lieux sablonneux.
- *maritima* Don. — Coteaux maritimes.
- Spergula subulata* Sw. — CC. Pelouses.
- *vulgaris* Boenn. — Champs.
- Arenaria serpyllifolia* L. — Murs.
- *var. Lloydii* Jord. — Sables proche le fort Lacroix.
- *peploides* L. — Plage du fort Lacroix, où il fleurit et fructifie parfaitement.
- *rubra* Wahl. — Lieux arides, bord des chemins.
- *marina* Roth. — Rochers maritimes.
- — *f. rupestris*, à grosse racine vivace. — Port Saint-Nicolas.
- Stellaria media* With. — AC.
- — *var. apetala*. — Murs au bourg de Saint-Tudy.
- *graminea* L. — Prairies, pied des murs, à Kergatouarn.
- Moenchia erecta* Ehrh. — Pelouses.
- Cerastium glutinosum* Fries. — Falaises.
- *glomeratum* Thuil. — Lieux sablonneux.
- *triviale* Link. — Bord des haies et des chemins.
- *semi-decandrum* L. — Sables de Port-Milite.
- *tetrandrum* Curt. — Pelouses des falaises.
- Linum angustifolium* Huds. — Landes (1)
- *catharticum* L. — Bruyères.
- Radiola linoides* Gmel. — Landes.
- Malva silvestris* L. — C. au pied des murs, prés, décombres.
- *moschata* L. — Prés à Kerlivio, près de la fontaine de l'Oracle.
- *nicaeensis* Cav. — Bord des chemins, près du couvent.
- *rotundifolia* L. — Chemins.
- Lavatera cretica* L. (*Malva mamillosa* Lloyd, *Flore de l'Ouest*, 1^{re} édit.).
- Indiqué par Godron sur les falaises de Port-Lay. Très facile à confondre à première vue avec le *Malva silvestris*.
- Hypericum tetrapterum* Fr. — Vallon de Port-Melin.
- *perforatum* L. — Haies, chemins.
- *humifusum* L. — Champs après la moisson.
- *linearifolium* Vahl. — Coteaux maritimes.
- Androsæmum officinale* All. — Broussailles, falaise de Port-Tudy.
- Helodes palustris* Spach. — Vallon de Port-Melin, lieux marécageux.
- Geranium molle* L. — C.
- *columbinum* L. — Décombres.
- *dissectum* L. — Haies.
- *rotundifolium* L. — Pied des murs.
- *Robertianum* L. *var. purpureum* Vill. — Dans les haies fraîches.
- Erodium cicutarium* L'hér. *var. minutiflorum* Godron. — Dunes du fort Lacroix.
- *moschatum* L'hér. — Talus des chemins, murs. AC.
- *maritimum* Smith. — Falaise de Port-Lay, au pied d'un mur au bas de Kermarec, Stanq-er-Melan, Port-Milite, pointe des Chats, etc.
- *Botrys* Bert. — Sommet du coteau nord du vallon de Saint-Nicolas, fin d'avril.
- Oxalis corniculata* L. — Jardins, murs à Loqueltas, Locmaria, etc.

(1) Le Lin, *Linum usitatissimum* L., était autrefois cultivé à Croix, mais il a cessé de l'être depuis une vingtaine d'années.

- Evonymus europæus* L.—Falaise S. E. du fort Lacroix.
- Ulex europæus* L.—Landes. Est mangé faute de mieux par les chevaux, qui le piétinent avant de le mettre sous leurs dents.
- Sarothamnus scoparius* Koch.—C. Présente une forme à fleurs complètement blanches, mais jaunissant par dessiccation dans l'herbier.
- Ononis repens* L., var. non épineuse.
- Medicago denticulata* Willd.—Champs sablonneux.
- *apiculata* Willd.—Mêmes lieux.
- *maculata* Willd.—Prés.
- *Lupulina* L.—Sables maritimes (1).
- Melilotus alba* Desf.—Prairie artificielle à Crayet.
- Trifolium glomeratum* L.—Coteaux arides.
- *repens* L.—Bord des chemins.
- *scabrum* L.—Fort Lacroix.
- *fragiferum* L.—Pelouses sèches, bord des chemins. C.
- *subterraneum* L.—CC. sur toutes les pelouses.
- *incarnatum* L.—Cultivé, mais en petite quantité.
- — *var. Molinerii* Balbis.—PC. Prés.
- *arvense* L.—Champs en friches.
- — *var. perpusillum* DC.—Falaises du sud dans les mêmes conditions qu'à l'île d'Yeu.
- *pratense* L.—Bord des chemins. Sur la paroi verticale de Port-Tudy, il offre des pieds à fleurs complètement blanches.
- *resupinatum* L.—Pelouses des bords de la mer.
- *campestre* Schreb.—Sillons.
- *minus* Smith.—Sur les pelouses.
- *patens* Schreb.—Pelouses (Godron).
- Lotus corniculatus* L.—Pelouses.
- *uliginosus* L.—Prés marécageux.
- Lotus angustissimus* L.—Fort Lacroix.
- *hispidus* Lois.—Coteaux arides.
- *parviflorus* Desf.—Falaises méridionales; plateau au N. O. de Stauran; Saint-Nicolas; C. côte E., près de l'usine Jégo, à Port-Lay.
- Ornithopus perpusillus* L.—C. sur les pelouses.
- *ebracteatus* DC.—Bord du chemin, près du moulin de Kerclavie; plateaux de la côte sud.
- Vicia lutea* L.—Haies et moissons.
- *angustifolia* Roth.—Moissons.
- *Cracca* L.—Fort Lacroix; falaise E. de Port-Tudy; haie près de Kerlard.
- *lathyroides* L.—Pelouses.
- Ervum hirsutum* L.—Champs.
- Prunus spinosa* L.—Haies.
- Spiræa Filipendula* L.—Environs de Port-Lay (Lloyd, 1838).
- Rubus fruticosus* L.—Haies.
- Potentilla reptans* L.—Pâtures.
- *Anserina* L.—Fossés desséchés.
- Tormentilla erecta* L.—Pelouses.
- Agrimonia Eupatoria* L.—Coteaux herbeux, falaises.
- Alchemilla arvensis* Scop.—Champs.
- Poterium dictyocarpum* Spach.—Sables du fort Lacroix, coteaux herbeux.
- Rosa pimpinellifolia* L.—Sables du fort Lacroix, rochers de Saint-Nicolas. PC.
- *canina* L.,—Pied des murs (2).
- Epilobium parviflorum* With.—Lieux humides.
- *tetragonum* L.—Fossés desséchés.
- Lythrum Hyssopifolia* L.—CC. Parties humides des champs.
- *Salicaria* L.—Côte humide du Grognon.

(1) Le *Medicago sativa* L. forme quelques rares prairies artificielles.

(2) Dans les jardins, on cultive diverses variétés de Poiriers, Pruniers, Cerisiers, Pêchers et Abricotiers. Ces arbres sont assez vigoureux et donnent d'excellents fruits, surtout s'ils sont protégés contre le vent et bien appuyés.

Peplis Portula L. — Fossés.

Tamarix anglica Webb. — Quelques pieds au Bourg, au grand phare, au Stanq.

Portulaca oleracea L. — Champs à Ker-marec, à Saint-Nicolas, à Kerlard.

Montia fontana L. — Bord des sources, dans les vallons.

— *var. minor.* — Lieux sablonneux.

Corrigiola littoralis L. — Champs sablonneux.

Herniaria glabra L. — Mêmes lieux.

— — *var. ciliata Bab.* — Sables maritimes.

Polycarpon tetraphyllum L. — Moissons et lieux sablonneux.

Scleranthus annuus L. — Lieux sablonneux.

Sedum anglicum Huds. — Murs, rochers.
— *acre L.* — Murs et sables maritimes PC.

Umbilicus pendulinus DC. — Murs. CC.

Saxifraga tridactylites L. — Sables maritimes à Port-Milite.

— *granulata L.* — Falaises de Port-Tudy à Port-Lay.

Hydrocotyle vulgaris L. — Bord des sources.

Eryngium campestre L. — Pelouses voisines des côtes. C.

— *maritimum. L.* — Sables maritimes PC.

Bupleurum tenuissimum L. — Pelouses sèches, près de Port-Lay et à Stanquer-Melan.

Scandix Pecten-Veneris L. — Toutes les moissons.

Chærophyllum temulum L. — Haies.

Torilis nodosa Gærtn. — Décombres, fort Lacroix.

— *helvetica Gmel.* — Moissons.

Daucus Carota L. — Prés, terrains incultes.

— *gummifer Lamk.* — Rochers maritimes.

Apium graveolens L. — Bord des sources et rochers humides.

Conium maculatum L. — Décombres.

Smyrnum Olusatrum L. — Décombres, au Bourg, à Kergatouarn, etc.

Helosciadium nodiflorum var. ochreatum DC. — Ruisseau près de Locmaria.

Carum verticillatum Koch. — Prés humides.

Œnanthe crocata L. — Bord des ruisseaux.

— *peucedanifolia Pollich.* — Prés humides.

Fœniculum officinale All. — Lieux pierreux, au fort Lacroix, Kerzouet, etc.

Crithmum maritimum L. — Rochers recevant les embruns.

Heracleum Sphondylium L. — Haies.

Hedera Helix L. — Rochers, vieux murs.

Sambucus nigra L. — Haies.

— *Ebulus L.* — Dans les champs, d'où l'on ne peut le faire disparaître.

Lonicera Periclymenum L. — Murs, rochers.

Rubia peregrina L. — Côte est de Port-Milite.

Galium arenarium DC. — Dunes du fort Lacroix.

— — *verum L.* — Bord des chemins.

— *Mollugo L.* — Mêmes lieux.

— *palustre L.* — Lieux marécageux.

Sherardia arvensis L. — Champs.

Valerianella olitoria Mœnch. — Moissons.

— *carinata Lois.* — Moissons C.

— *eriocarpa Desv.* — Moissons à Locmaria.

— *Auricula DC.* — Moissons à Locmaria.

Dipsacus silvestris L. — Bord des routes.

Scabiosa arvensis L. — Pâtures.

Eupatorium cannabinum L. — Près de la source dite minérale.

Bellis perennis L. — Partout (f. *parviflora*).

Inula Conyza DC. — Fort Lacroix.

— *dysenterica L.* — Bord des chemins.

— *Pulicaria L.* — Lieux inondés, bord des chemins.

- Inula crithmoides* L. — Rochers maritimes.
 — *graveolens* Desf. — Moissons.
Gnaphalium uliginosum L. — Lieux inondés l'hiver.
 — *luteo-album* L. — Moissons.
Filago germanica L., *var. lutescens* Jord. — Moissons.
 — *gallica* L. — Champs.
Achillea Millefolium L. — Lieux incultes.
 — — *var. à fleurs rouges.*
 — — — *candicans* Le Gall. — Coteaux maritimes.
Artemisia vulgaris L. — Kerbus.
Tanacetum vulgare L. — Prés du moulin de Saint-Sauveur.
Matricaria Chamomilla L. — Moissons.
Anthemis nobilis L. — Pelouses. CC.
 — *Cotula* L. — Moissons. C.
Chrysanthemum segetum L. — Moissons.
 — *inodorum* L. — Champs cultivés.
 — — *var. maritimum.* Bab. — Sables maritimes.
 — *Parthenium* Pers. — Moissons.
 — *Leucanthemum* L. — Prés.
Senecio vulgaris L. — C.
 — *silvaticus* L. — Champs.
 — *Jacobæa* L. — Bord des chemins.
Cirsium lanceolatum Scop. — Bord des chemins.
 — *anglicum* Lobel. — Pelouses marécageuses.
 — *palustre* Scop. — Marais.
 — *arvense* Scop. — Sillons.
Cardus tenuiflorus Curt. — Bord des chemins.
 — *nutans* L. — Mêmes lieux.
Carlina vulgaris L. — Mêmes lieux.
Kentrophyllum lanatum DC. — Coteaux arides.
Lappa minor DC. — Décombres.
Centaurea pratensis Thuil. — Landes.
 — — *var. à fleurs blanches.*
 — *Calcitrapa* L. — Bord des chemins, surtout au voisinage de la mer.
 — *Cyanus* L. — Moissons.
Scorzonera humilis L. — Pelouses marécageuses.
Cichorium Intybus L. — Locmaria, au pied des murs.
Hypochoeris radicata L. — Prés.
- Hypochoeris glabra* L. — Pelouses.
 — — *f. nana.* — Offre sur les pelouses des falaises des échantillons de 2 à 3 centimètres de haut.
Leontodon autumnalis L. — Pelouses.
Thrinicia hirta Roth. — Mêmes lieux.
Taraxacum officinale L. — Mêmes lieux.
Helminthia echioides Gaertn. — Pied des murs à Locmaria.
Sonchus arvensis L. — Moissons.
 — *oleraceus* L. — Terres cultivées.
 — *asper* Vill. — Mêmes lieux.
Crepis taraxacifolia Thuil. — Falaise de Port-Tudy (Lloyd).
 — *virens* Vill. et *var. diffusa* DC. — Sables maritimes.
Hieracium umbellatum L. — Falaises.
 — *Pilosella* L. — Bord des chemins, pâtures.
Jasione montana L. — Lieux sablonneux.
 — — *var. maritima.* — Falaises de la côte ouest.
Wahlenbergia hederacea Reichenb. — Pelouses humides.
Erica vagans L. — Terrains incultes vers la pointe de Pen-men, à environ 200 m. au nord du grand phare.
 — *ciliaris* L. — Indiqué par Godron, mais non retrouvé par nous.
 — *cinerea* L. — Landes. CC.
Calluna vulgaris Salisb. — Landes.
Vinca major L. — Kerigant, échappés sans doute des cultures.
Erythræa maritima Pers. — Coteaux maritimes.
 — *Centaureum* Pers. — Pâturages.
Cicendia filiformis Delarb. — Landes.
Chlora perfoliata L. — Lieux sablonneux (Thépault).
Fraxinus excelsior L. — Quelques pieds au bourg de Saint-Tudy.
Convolvulus sepium L. — Haies.
 — *Soldanella* L. — Sables du fort La-croix.
 — *arvensis* L. — Champs et terres cultivées.
Cuscuta minor DC. — Sur les Ajoncs.

- Lycopsis arvensis* L. — Champs incultes, murs.
- Myosotis repens* Don. — Vallon de Saint-Nicolas.
- *hispida* Schlecht. — Parties herbeuses des falaises.
- Cynoglossum officinale* L. — A Stanq-er-Melan.
- Solanum Dulcamara* L. — Haies, décombres.
- *nigrum* L. — Sables, décombres.
- Hyoscyamus niger* L. — Sables à Locmaria et décombres du vieux phare de l'ouest, aux environs du Trou du Tonnerre.
- Verbascum virgatum* With. — Chemins.
- *Thapsus* L. — Fort Lacroix.
- Scrofularia nodosa* L. — Au pied des murs, lieux humides.
- Antirrhinum Orontium* L. — Champs cultivés.
- Linaria spuria* Mill. — Sillons.
- *Elatine* Mill. — Moissons.
- *vulgaris* L. — Au pied des murs. Cette plante offre souvent une pélorie terminale arrêtant le développement de l'épi, et dans laquelle la fleur, devenue régulière, est munie de cinq éperons.
- *arenaria* DC. — Sables de Port-Milite.
- Veronica Beccabunga* L. — Fossés près de Kerlard.
- *serpyllifolia* L. — Champs cultivés.
- *arvensis* L. — Mêmes lieux.
- *agrestis* L. — Terres cultivées, jardins.
- *polita* Fries. — Mêmes lieux.
- *hederifolia* L. — Terres cultivées.
- Pedicularis silvatica* L. — Landes humides.
- Trixago Apula* Ster. — Falaise entre Port-Lay et Port-Tudy (Dr Thépault); abonde surtout sur les falaises, à l'est de Port-Tudy.
- Sibthorpia europæa* L. — Haies fraîches.
- Eufragia viscosa* Gris. — Prés humides.
- Odontites verna* Reich. — Sillons.
- Euphrasia officinalis* L. — Pelouses.
- Orobanche minor* Sutt. — Sur les Trèfles et diverses autres plantes.
- Mentha rotundifolia* L. — Fossés humides.
- *aquatica* L. — Fossés.
- *Pulegium* L. — Lieux inondés l'hiver.
- Salvia verbenaca* L. — Bord des chemins.
- Thymus Serpyllum* L. — Pâtures. Présente une variété à fleurs complètement blanches.
- *Chamædrys* Fries. — Mêmes lieux.
- Calamintha ascendens* Jord. (*C. menthaefolia* Host). — Pied des murs.
- Glechoma hederacea* L. — Sur les murs et à leur pied.
- Lamium amplexicaule* L. — Champs et sables maritimes.
- — forme naine à grandes fleurs. Talus du fort Lacroix.
- *purpureum* L. — Champs cultivés.
- *incisum* Willd. — Mêmes lieux.
- Stachys arvensis* L. — Jardins.
- Betonica officinalis* L. — Terres incultes.
- — *var.* à fleurs blanches.
- Marrubium vulgare* L. — Lieux pierreux, à Port-Melin.
- Leonurus Cardiaca* L. — Décombres et haies près des villages. Est utilisé contre les palpitations cardiaques; provient peut-être d'anciennes cultures.
- Origanum vulgare* L. *var.* *prismaticum* Gaud. — Décombres au fort Lacroix.
- Teucrium Scorodonia* L. — Murs.
- Scutellaria galericulata* L. — Pied des murs, landes humides au vallon de Saint-Nicolas.
- Ballota nigra* L. — Décombres.
- Brunella vulgaris* L. — Prés.
- Verbena officinalis* L. — Bord des chemins.
- Primula grandiflora* L. — C. sur les côtes herbeuses du nord.
- Anagallis arvensis* L. — Champs et jardins.
- — *var.* *punicea* — CC.
- — — *cærulea*. — R.

- Anagallis tenella* L. — Lieux marécageux.
Centunculus minimus L. — Lieux inondés l'hiver.
Samolus Valerandi L. — Bord des sources; voisinage de la mer.
Glaux maritima L. — Lieux humides sur le bord de la côte.
- Statice Limonium* L. — Rochers recevant les embruns, côte est.
Armeria maritima Willd. — Falaises et landes exposées aux embruns. Présente assez fréquemment une variété à fleurs blanches.
- Plantago major* L. — Bord des chemins.
 — *lanceolata* L. — Prés.
 — — *var. lanuginosa*. — Dunes du fort Lacroix.
 — *carinata* L. — Falaises de la côte sud.
 — *Coronopus* L. — Bord des chemins.
 — — forme à feuilles à peine découpées, sur le haut des falaises.
- Salsola Kali* L. — Sables atteints par les grandes marées, fort Lacroix, Locmaria.
Chenopodium murale L. — Décombres.
 — *album* L. — Lieux cultivés.
 — *Vulvaria* L. — Mêmes lieux.
Atriplex littoralis L. — Bord de la mer à Locmaria.
 — *crassifolia* Meyer. — Petites plages sablonneuses.
 — *portulacoides* L. — Locmaria.
 — *angustifolia* Smith. — Sillons.
 — *latifolia* Wahl. — Fossés.
Beta maritima L. — C. sables maritimes, falaises, pied des murs.
- Polygonum Persicaria* L. — Lieux humides.
 — *Hydropiper* L. — Lieux humides.
 — *maritimum* L. — Sables à la pointe des Chats.
- Polygonum aviculare* L. — Sillons, chemins. Offre des formes assez distinctes et est peut-être la plante la plus répandue.
Rumex crispus L. — Champs.
 — *pulcher* L. — Bord des chemins.
 — *obtusifolius* L. — Mêmes lieux.
 — *rupestris* Le Gall. — Falaises de Port-Lay.
 — *Acetosa* L. — Prés.
 — *Acetosella* L. — Prés et champs.
- Laurus nobilis* L. — Cultivé dans quelques jardins. Ne paraît pas avoir souffert du rude hiver de 1879-80.
- Euphorbia helioscopia* L. — Cultures.
 — *Paralias* L. — Sables maritimes.
 — *portlandica* L. — Falaises
 — *exigua* L. — Cultures.
 — *Peplus* L. — Jardins.
- Mercurialis annua* L. — Jardins (1).
Callitriche stagnalis Scop. — Fossés.
- Urtica urens* L. — Au pied des murs et le long des chemins.
 — *dioica* L. — Mêmes lieux.
Parietaria officinalis Smith (*P. diffusa* Godr.). — Puits et murs.
Ulmus campestris L. — Le seul arbre offrant une végétation un peu vigoureuse. Il présente au bourg de Saint-Tudy des pieds d'environ 15 mètres d'élévation (2).
- Salix cinerea* L. — Lieux frais, bord des ruisseaux.
- Quercus Robur* L. — Quelques pieds rabougris à Port-Lay et au cimetière.
- Populus nigra* L. — Quelques pieds autour du presbytère et au bord d'un ruisseau.

(1) Le *Buxus sempervirens* L. est cultivé en bordures dans les jardins.

(2) Les Figuiers (*Ficus Carica* L.) se développent assez bien quand ils sont abrités, mais n'atteignent nulle part les grandes proportions qu'ils présentent à l'île d'Yeu et surtout à Noirmoutier. Les Figuiers mûrissent à Groix en septembre, et offrent deux variétés, l'une à fruits jaunes et l'autre à fruits rouges.

- Taxus baccata* L. — Un pied ou deux au cimetière.
- Alisma Plantago* L. — Ruisseau du val-
lon de Kerlard; à Saint-Nicolas, etc.
— *ranunculoides* L. — Vallon de Saint-
Nicolas, etc.
- Triglochin palustre* L. — Stanq-er-Me-
lan, etc.
- Scilla autumnalis* L. — Falaises. CC.
Allium vineale L. — Falaises.
— — var. blanche assez remarquable.
— *sphærocephalum* L. — Côte de Stau-
ran.
— *paniculatum* L. — Murs au Bourg.
Endymion nutans *Du Mort*. — Coteaux
de l'intérieur.
- Ruscus aculeatus* L. — Rochers du val-
lon de Port-Melin.
- Juncus maritimus* *Lamk.* — Sables ma-
ritimes.
— *conglomeratus* L. — Lieux humides.
— *effusus* L. — Mêmes lieux.
— *glaucus* *Ehrh.* — Mêmes lieux.
— *capitatus* *Weig.* — Landes et coteaux
maritimes.
— *Gerardi* *Lois.* — Bord de la côte au
sud de l'Austreven.
— *bufonius* L. et var. *fasciculatus*.
Bert. — Au fond des grands sillons
des champs cultivés.
- Romulea Columnæ* *Sebast.* — Pelouses
et falaises du sud.
Iris pseudo-Acorus L. — Marécages.
— *foetidissima* L. — Haies, lieux pier-
reux.
- Orchis Morio* L. — Pelouses. Présente
une variété à fleurs blanches.
Spiranthes autumnalis *Rich.* — Pelouses
sèches.
- Potamogeton natans* L. — Ruisseaux à
Saint-Nicolas, Stanq-er-Melan, etc.
- Lemna minor* L. — Fossés de marais.
Arum italicum L. — Haies.
- Sparganium ramosum* *Huds.* — Vallon
de Kerzouet.
- Cyperus longus* L. — Marais à Port-
Melin, à Locmaria, à Kerzouet, etc.
— *flavescens* L. — Vallon de Port-
Melin.
- Heleocharis palustris* *R. Br.* — Marais.
— *acicularis* *R. Br.* — Marais.
Scirpus setaceus L. — Marais.
— *Savii* *Seb.* — Sources près de la
mer.
— *maritimus* L. — Marais.
- Carex divisa* *Good.* — Prés humides vers
Locmaria.
— *præcox* *Jacq.* — CC. Landes.
— *distans* L. — Lieux marécageux à
Stanq-er-Melan.
- Phalaris minor* *Retz.* — Moissons et
champs cultivés à Kerigant, etc.
Anthoxanthum odoratum L. — Prés.
— *aristatum* var. *Lloydii* *Jord.* —
C. sur les falaises du sud.
- Alopecurus bulbosus* L. — Prés.
— *geniculatus* L. — Prés.
- Phleum arenarium* L. — Sables du fort
Lacroix.
- Mibora minima* *Desv.* — Dunes et champs
cultivés.
- Cynodon Dactylon* *Pers.* — Champs et
sables maritimes.
- Panicum sanguinale* L. — Jardins.
— *Crus-galli* L. — Bord des eaux.
- Gastridium lendigerum* *Gaud.* — Mois-
sons.
- Aira caryophyllæa* L. — Murs, lieux sa-
blonneux.
— *præcox* L. — Pelouses.
- Holcus lanatus* L. — Prés. C.
- Arrhenatherum bulbosum* *Presl.* —
Prés.
- Avena flavescens* L. — Fort Lacroix,
Lomener, côte près de Stauran.
- Melica cærulea* L. — Vallon de Saint-
Nicolas, etc.
- Briza minor* L. — Champs en friche,
sillons.
- Poa trivialis* L. — Prés.
— *annua* L. — Partout.
— *bulbosa* L. — Sables maritimes.
- Glyceria fluitans* *R. Br.* — Fossés.

- Glyceria procumbens* Smith. — Chemins.
- Cynosurus cristatus* L. — Pelouses CC.
— *echinatus* L. — Falaises près de Port-Lay.
- Dactylis glomerata* L. — Prés.
— — *var. hispanica* DC. — Falaises.
- Festuca uniglumis* Ait. — Sables du fort Lacroix.
— *pseudo-Myuros* Soy. Will. — Lieux secs.
— *sciuroides* Roth. — Champs et prés.
— *duriuscula* L. — CC. Pelouses, coteaux arides.
— — *var. glauca* Lamk. — Coteaux maritimes.
— *rigida* Kunth. — Lieux sablonneux.
- Bromus racemosus* L. — Prés.
— *mollis* L. — Prés.
— *molliformis* Lloyd. — Sables maritimes.
— *rigidus* Roth. — Lieux sablonneux.
— *sterilis* L. — Murs.
- Brachypodium silvaticum* P. B. — Haies.
— *pinnatum* P. B. — Haies.
- Triticum junceum* L. — Sables du fort Lacroix.
— *repens* L. — Bord des chemins, lieux sablonneux (1).
- Hordeum murinum* L. — Bord des chemins.
- Hordeum maritimum* With. — Prés et bord des chemins.
- Equisetum arvense* L. — Couvre les sillons vers Monstéro.
- Isoètes Hystrix* Dur. — C. sur le versant S. O. d'un ancien sillon, à 50 pas au sud de l'enclos du phare de l'ouest, et sur les falaises du sud, principalement au sud du Trou de l'Enfer.
- Ophioglossum lusitanicum* L. — Falaises du sud à Stanq-er-Melan.
- Osmunda regalis* L. — Anfractuosités du Trou de l'Enfer.
- Polypodium vulgare* L. — Rochers, vieux murs.
- Polystichum spinulosum* DC. — Champs humides et vallon de Saint-Nicolas.
- Asplenium marinum* L. — Grottes et fentes des rochers maritimes.
— *Adiantum-nigrum* L. — Rochers.
— *lanceolatum* Sm. — Vallon de Saint-Nicolas.
- Pteris aquilina* L. — Champs.
- Blechnum Spicant* Roth. — Vallon de Saint-Nicolas.
- Chara nigrescens* Le Gall. — Saint-Tudy (Le Gall).

Le nombre des plantes vasculaires de Groix s'élève donc à 470 environ. Des herborisations plus suivies, faites surtout parmi les moissons en juin et juillet, feraient bien probablement monter ce chiffre à 500 au moins.

Les Lichens seront l'objet d'un autre travail, et, sur ce dernier point, la flore de Groix, tout en offrant de grandes affinités avec celle de l'île d'Yeu, présente aussi de notables différences.

M. Malinvaud fait remarquer qu'il est intéressant de voir figurer, dans l'énumération des plantes de l'île de Groix, quelques espèces classées ordinairement dans la catégorie des calcicoles: *Scandix Pecten-Veneris*, *Kentrophyllum lanatum*, *Linaria spuria*, etc.,

(1) Trois variétés de *Triticum vulgare* Vill. ou de Blé-Froment sont cultivées dans l'île, l'une mutique, *T. hybernum* L., l'autre aristée, *T. aestivum* L., la troisième aristée, à épis bleuâtres et quadrangulaires.

associées à d'autres en plus grand nombre, qu'on range habituellement parmi les silicicoles : *Ranunculus hederaceus*, *Helianthemum guttatum*, *Helodes palustris*, *Trifolium subterraneum*, *Carum verticillatum*, etc.

M. Bureau dit que plusieurs plantes calcicoles sont abondantes dans toute la région maritime, parce que l'élément calcaire dont elles ont besoin leur est fourni, à défaut du sol, par les débris de coquillages.

M. Maxime Cornu fait hommage à la Société de deux volumes de mémoires publiés sous les auspices de l'Académie des sciences et qui ont pour titre général : *Observations sur le Phylloxera et sur les parasites de la Vigne*. Le premier de ces volumes renferme une étude sur le Meunier des Laitues (*Peronospora gangliiformis* Berk.), et le second est formé par un important mémoire sur le *Peronospora des Vignes*. M. Cornu distribue aux personnes présentes des exemplaires des planches qui accompagnent le texte et montrent les détails de l'organisation de ces Péronosporées, ainsi que les altérations déterminées sur la Vigne par le *Peronospora viticola*; puis il fait à ce sujet la communication suivante :

RECHERCHES SUR LES PÉRONOSPORÉES, par **M. Maxime CORNU**.

J'ai l'honneur d'offrir à la Société les deux mémoires composant une *Étude sur les Péronosporées*, mémoires rédigés depuis plusieurs années et que les lenteurs de l'impression et des planches ne m'ont permis d'obtenir que dans ces derniers temps.

La première partie avait été distribuée déjà l'année dernière à la commission supérieure du Phylloxéra, au mois de janvier 1882.

La seconde partie a été livrée ces jours-ci, quoique l'impression eût été commencée dès le mois de mai 1881 et que les placards eussent été terminés en juin de la même année.

La première partie est relative au Meunier des Laitues (*Peronospora gangliiformis*).

Les conclusions du mémoire sont, en substance, les suivantes (il s'agit des cultures d'hiver qui se font sous châssis et sont très rémunératrices).

Il paraît impossible de s'opposer à l'action du *Peronospora* par un traitement direct; il semble plus efficace d'isoler les cultures de la contamination. On y parvient en n'employant que des germinations de Laitues